

## Adell PS IF-110

High Impact Polystyrene

Adell Plastics, Inc.

### Описание материалов:

Adell PS IF-110 is a flame retardant impact polystyrene concentrate. IF-110 is a cost effective material to be used in high impact polystyrene applications where UL rating of V-0 is critical.

The concentrate is typically mixed with HIPS at a ratio of two parts of base resin with one part of IF-110 to obtain a V-0 rating at 1/16" for the molded product.

The physical properties of the concentrate have been engineered to produce molded parts from HIPS and the concentrate blend that have properties similar to those molded of HIPS.

The property data of test bars produced from two parts HIPS and one part IF-110 is shown on this datasheet.

Главная Информация			
Характеристики	Огнестойкий Высокая ударопрочность		
Используется	Электрический корпус Корпуса		
Внешний вид	Черный		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.17	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/1.2 kg)	5.0	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	27.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	40	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	2000	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	10	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
Незубчатый изод ударная прочность (23°C)	100	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1U
Gardner Impact	8.00	J	ASTM D3029

\* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

